

الأمانة العامة للعتبة الكاظمية المقدسة/ قسم الشؤون الفكرية والإعلام رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ١٤٨٤ لسنة ٢٠١٠



الشيخ عدي الكاظمي ياسر حاتم العـــبيدي





حسام الكناني ــ رسوم وتلوين إيمان محــــمر رضا ــ رسوم وتلوين غ زال محم ر — رسم الغلاف مجيد حميد _ رسم الخطوط

www.aljawadain.org:السلولا









رئيس التحرير

سكرتير التحرير/ تصميم

تصحيح النصوص/ رسوم





۱۷ الهدهد الذكي







اقرأ في هذا العدد











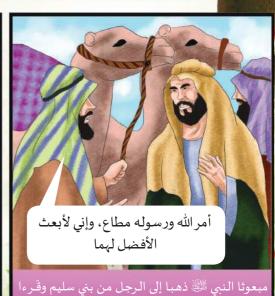












مبعوثا النبي على ذهبا إلى الرجل من بني سليم وقَرءا عليه آية الزكاة وطالباه بدفع ما يتوجب عليه من حقوق



أصدقائي البراعم لقد قلع لي الطبيب سناً من أسناني لتسوسه، ما رأيكم لو نسأله عن وظيفته وأنواعه وطرق الحفاظ عليه من التلف والتسوس:

أنا السن أتواجد مع بقية أخواني الأسنان في فك العديد من الفقريات، تركيبي عظمي صلب نظرا للمهمة الى أقوم بها





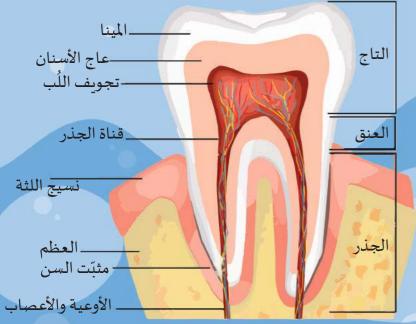


ربحانة: أخبرنا من فضلك عن أشكالك المختلفة ووظيفة كلّ منها؟

السن: المجموعة الأولى هي القواطع ومهمتها تقطيع الطعام، والثانية هي الأنياب ومهمتها التمزيق والثالثة الضواحك والرابعة هي الطواحن أو الأرحاء للطحن

ربحانة: حدّثنا عن عدد الأسنان والتركيب الداخلي ؟

السن: تبدأ الأسنان اللبنية بالظهور وتكتمل عند بلوغ السنتي تقريباً وعددها (٢٠) سناً، أما في سن السادسة تبدأ الأسنان الدائمية بالظهور وتحل محل اللبنية وتكتمل عند عم (۱۸-۱۸)سنة، تتكون خن الأسنان على اختلاف أشكالنا من مكونات ثابتة ولكلٌ مكونٌ منها خصائص تلائم وظيفتها ، إذ نتكون من ثلاث طبقات هي المينا والعاج والعصب.







ربحانة: ما هي برأيك الأطعمة المفيدة والضارة التي تؤثر على صحتك؟

السن: المفيدة منها: الألبان ومشتقاتها، والفواكم والخضروات، واللبان (العلكة) غيم المحلّى بالسكر.

أما الضارة التي تؤدي إلى التسوس: السكريات والحلويات والطعام اللزج، والنشويات مثل رقائق البطاطس المقلية، وماء الصودا أو المشروبات الغازية.

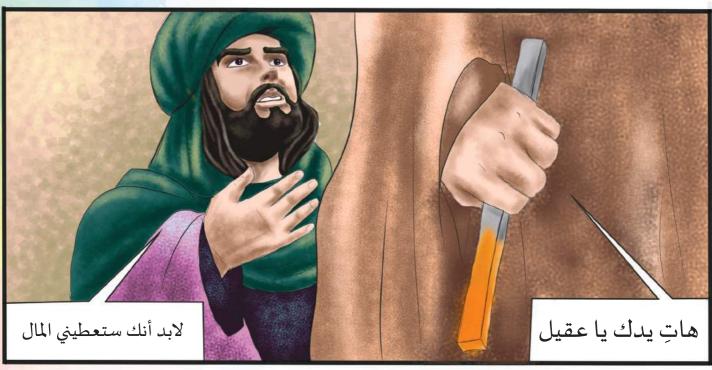




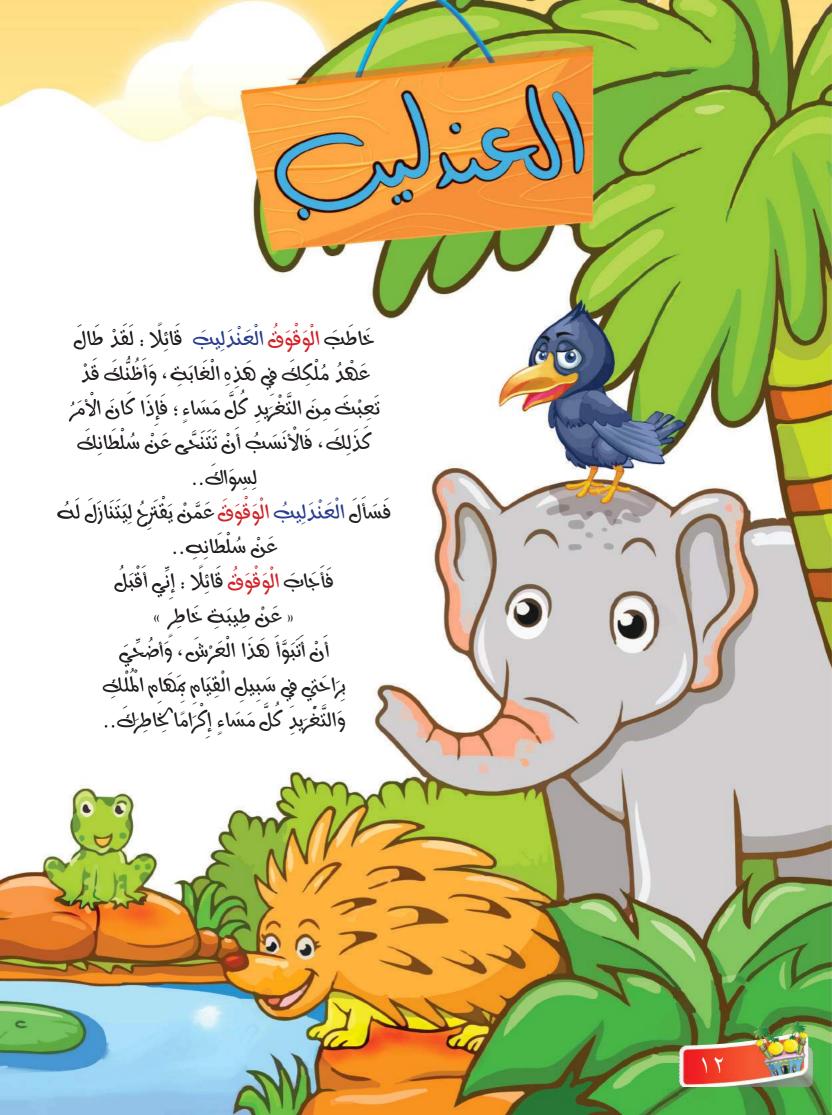










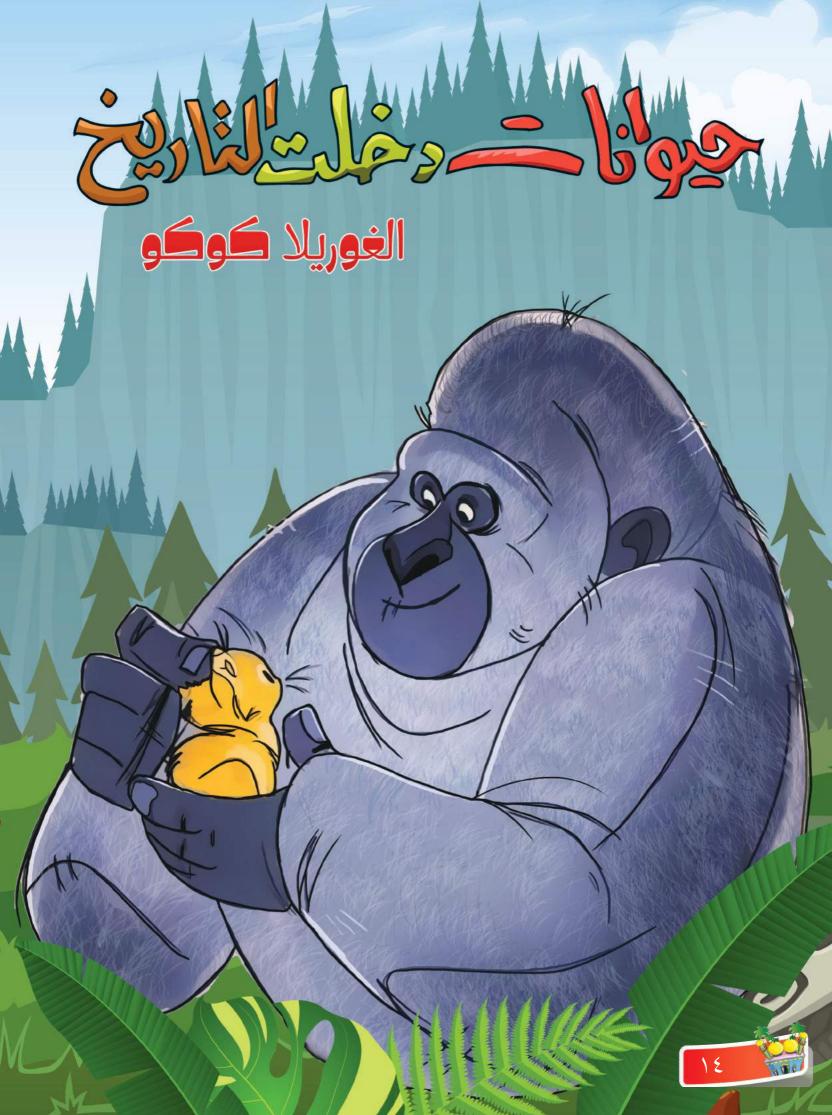


فَقَالَ الْعَنْدَلِيثِ: حَسَنًا نَطَقْتَ؛ فَفِي هَذِهِ اللَّيْلَتِ سَأَهْجُرُ الْغَابَتَ، وَأَثْرُكُ أَحْيَاءَهَا تَسْتَمْتِعُ بِشَدْوِكَ وَصُدَاحِكَ !!

وَعِنْدَمَا أَقْبَلَ الْمَسَاءُ، جَلَسَ الْوَقْوَقُ عَلَى فَرْعِ شَجَرَةٍ، وَاسْتَدْعَى طُيُورَ الْغَابَتِ
وَحَيَوَانَاتِهَا ، وَخَاطَبَهَا قَائِلًا ؛ لَقَدْ رَحَلَ الْعَنْدَلِيبُ بَعْدَ أَنْ أَوْصَانِي أَنْ أَنْبَوَّا عَرْشَكَ، وَأَشُنَّفَ وَخَيَوَانَاتِهَا ، وَخَاطَبَهُ الْفَابَقُ ، وَالشُنَّفَ الْفَاتِي أَنْ أَنْ الْبَوَاتِي بَدَلًا مِنْكُ ، ثُمَّ أَخَذَ يُوقُوقُ بِأَعْلَى صَوْتِ كَيْ يُطْرَبُهُمْ ، وَسَكَتَ كَظَتْ ، فَوَجَدَ أَنَّ آذَانكُمْ بِصَوْتِي بَدَلًا مِنْكُ كَظَتْ ، فَوَجَدَ أَنَّ الْذَانكُمْ بِصَوْتِي بَدَلًا مِنْكُ كَظَتْ ، فَوَجَدَ أَنَّ الْأَنْكُمْ بِصَوْتِي بَدَلًا الْأَخْرَى ، وَانْطَلَقَتِ الْوَاحِدَةُ تِلُو الْأَخْرَى ، وَعَيقِتِ ، وَانْطَلَقَتِ الْوَاحِدَةُ تِلُو الْأَخْرَى ، وَهِيَ تَقُولُ : يَا لَصَوْتِ سُلْطَانِنَا ٱجْدِيدٍ مِنْ وَقْعِ مُصْدِع!

وَغَضِبَ الْوَقْوَقُ، وَذَهَبَ يَبْعَثُ عَنْ مَكَانِ الْعَنْرَلِيبِ حَتَّى وَجَدَهُ، فَقَالَ لَثُ: نُرُولًا عَلَى إِرَادَتِكَ قَبِلْثُ أَنْ أَكُونَ سُلْطَانَ الْغَابَثِ، وَلَكِنَّ الطُّيُورَ وحَتَّى اكْيَوَانَاتِ فَزِعَتْ مِنْ مَوْتِي، وَهَرَبَتْ حَتَّى لَا تَسْمَعَنِي !! صَوْتِي، وَهَرَبَتْ حَتَّى لَا تَسْمَعَنِي !! فَأَجَابَتُ الْعَنْدَلِيبُ قَائِلًا : يَا صَدِيقِي الْعَزِيرُ، قَدْ أَمْكَنَنِي أَنْ أَنْنَازَلَ لَكَ عَنْ سُلْطَانِي، وَلَكِنَّنِي مَٰ أَسْتَطِعْ أَنْ أَمْنَحَكَ صَوْتِي.





كوكو كانت ضمن عدد قليل من الثدييات، ضمن فئت «الرئيسيات» التي يمكنها التواصل باستخدام لغت الإشارة..

ولدت الغوريلا في حديقت أكيوان في سان فرانسيسكوبالولايات المتحدة الأمريكيت في الرابع من تموز/عام ١٩٧١. بعد عام من مولدها ، بدأت عالمت تُدعى (فرانسين باترسون) في تدريبها على لغت الإشارة حتى اتقنتها . .

تعلّمت كوكو أكثر من ألف إشارة مما وضعها في مستوى ذكاء طفل رضيع يبدأ المشي..

ظهرت كوكو في العديد من الأفلام الوثائقيت ومرتين على غلاف مجلت ناشيونال جيوغرافيك، إحداهما في تشرين الأول/عام ١٩٧٨ في صورة التقطتها كوكو لنفسها في المرآة..

طلبت كوكو أن تصبح أمّاً . . ولكن لم تتحقق رغبتها ولم تنجب أبداً ، وبدلا من ذلك قامت برعايت قطط صغار على مرّ السنوات..

رحلت عن عالمنا الغوريلا «كوكو»، التي كانت تن ١٢٧ كيلوغراما في ولايت كاليفورنيا خلال نومها، عن عمر ٢٦ عاما، كوكو أبهرت كثيرين بإتقانها لغت الإشارة الأميركيت وقدرتها على فهم بعض الأحاديث باللغت الإنكليريت، وعاطفتها تجاه الآخرين التي غيرت بعض المفاهيم عن هذ النوع من أكيوانات.

الحلقة «٢»











رسوم وتلوين/ حسام الكناني





يعفور: ها قد وصلت، بحق الله عليك الذي قوّاك وأغلبك عليّ، إلّا رحمتني وأن لا تعرض لي بسوء، إني جئتك يا نبي الله من سبأ بنبأ يقين، إنهم قوم يعبدون غير الله..















حَبِثَ جَبَالَ الجَلِيدِ وأَكُوامِ الثَلَجُ فِي الغَطِينِ الشَمَالِي والجَنوبِي لَلْلَرَةَ الأَرْضِينَ بِعَيْسَ طَائرَ البَطْرِيقَ على شَلَلَ عَاعَتُ كَبِيرَةَ مَعَاوِنَتُ فَيِما بِينَها، فَالْإِنَاثُ تَنزلَ البَحْر لَجْمِعِ الطَّعَامِ، البَيْطُ عَلَى كَعُوفُ بِينَما تَتَلَقْلُ الذِّكُورِ عَابِثَ البَيْضُ عن البَرد الغَارِسَ، إذ أنهم بضعون البيض على كَعُوفُ أفراءهم حَتَى لا تَلتَصِينَ بالثَلِجُ وتَتَجْمِد، ويعَعُون على شَلْلُ دوائر مِرَاصِتَ لَيدِ فَي الْمَدِ بَعِضْهم بعضاً، ومتى ما شعر الصف الأخير بالبرد تبادلوا الأعاكن، وبعد مدة تعود الإثاث ويغفس البيض وتجتمع الأسر من جديد سعداء فرحين.

نظر كليم البراعم إلى هذا المنظر الرائع فائلاً: حعًا إن « الصبرُ عرّ وللنه حلو العاقبة »















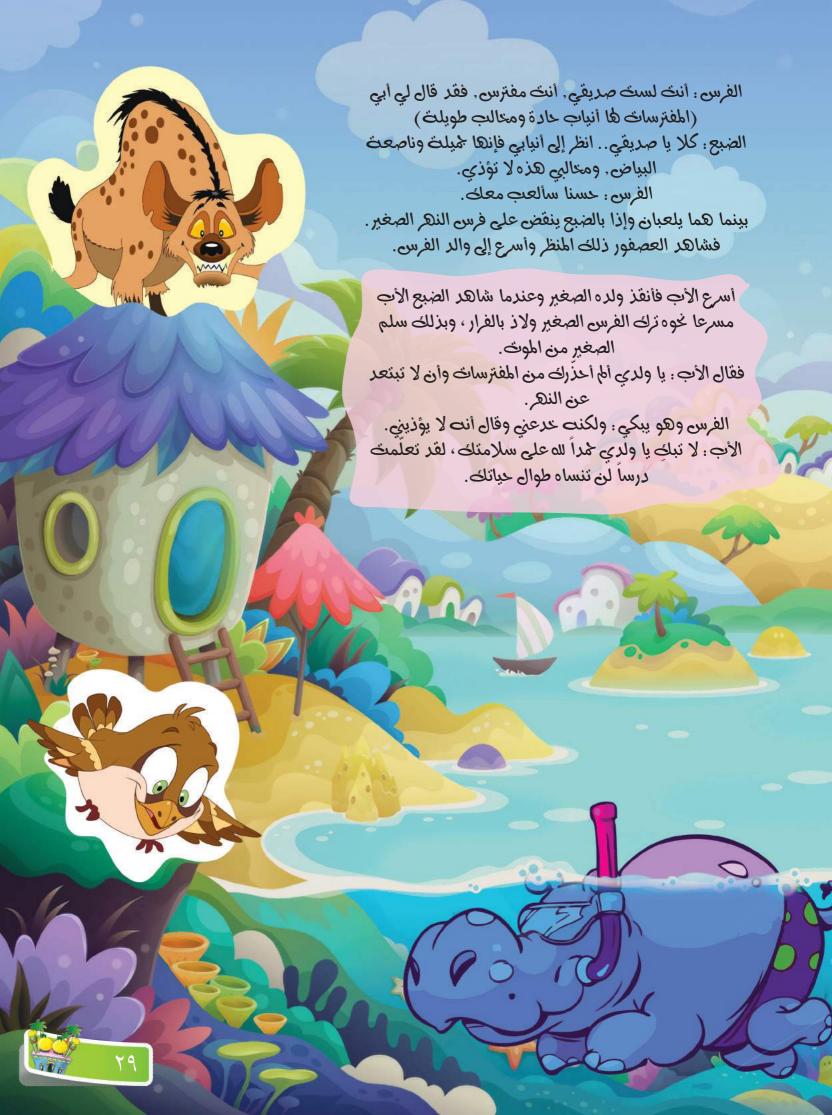










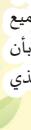






عيّن العم جراد زبونة لحراسة مخازن الطعام لأمانتها ونزاهتها، وبعد أيام رأت نمولة من بعيد إن العم غاضب من زيونة، فخمّنت بأنها سرقت شيئاً من المخازن وبالحال أخبرت فروشة بما رأت، وهذا ما جعل فروشة تندهش وتقول للصراصير الذين التقت بهم صدفة بأن زيونة سرقت كمية من الطعام المخزون..

> وهذا ما جعلهم يستغربون من الأمرحتى التقى أحد الصراصير بجمع من الذباب وأخبرهم بأن زيونة سرقت ربع الطعام المتواجد في المخازن مما أثار تعجبهم، وأخذ الذباب ينتشر بين مجاميع الحشرات في الغابة لينقلوا بأن زبونة سرقت نصف المخزن الذي









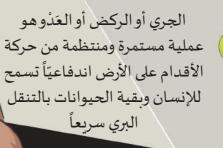


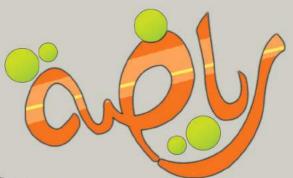


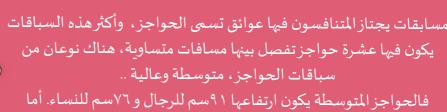












فالحواجز المتوسطة يكون ارتفاعها ٩١ سم للرجال و ٧٦سم للنساء. اما الحواجز العالية للرجال فيكون ارتفاع الحواجز العالية للنساء ٨٤ سم.

تقوم بها فرق يتألف كلّ منها من أربعة عدّائين. يحمل العدّاء الأول عصا طولها حوالي ٣٠سم، وبعد أن يجري لمسافة محدودة تُدعى مرحلة، يسلّم العصا لعضو الفريق التالي، يجب أن يتم هذا التسليم في منطقة طولها ٢٠م، وإذا لم يتبادل العداءان العصا ضمن هذه المنطقة فإنه يتم استبعاد فريقهم، وتحدّد مسافات الجري في معظم سباقات التتابع بـ ٤٠٠م إلى ٢٠٠٠م.



















المالة ال





صيّاد الأسماك قوي، يصطاد كثيراً ويغوص

معلومة: أداة الصيد تدعى (صنّارة).

حرف «ض»

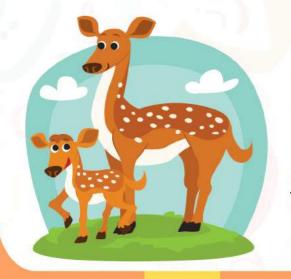
في البركة يجلس ضفدع، يُقدِّم حلوى للضَّيفِ، وحليبٍ صافٍ أبيض معلومة: الضفدع حيوان برمائي، وصوته يسمى النقيق.

حرف «ظ»

ظبيُ يمرح وينادي، شكلي جميلٌ ونظيفٌ، وخير كلامٍ أتلفظ معلومة: الظبي نوع من أنواع الغزلان.











أتى دبدبوب بالعسل لأصدقائه وصدفة سمعهم يقولون: لا نحب دبدوب



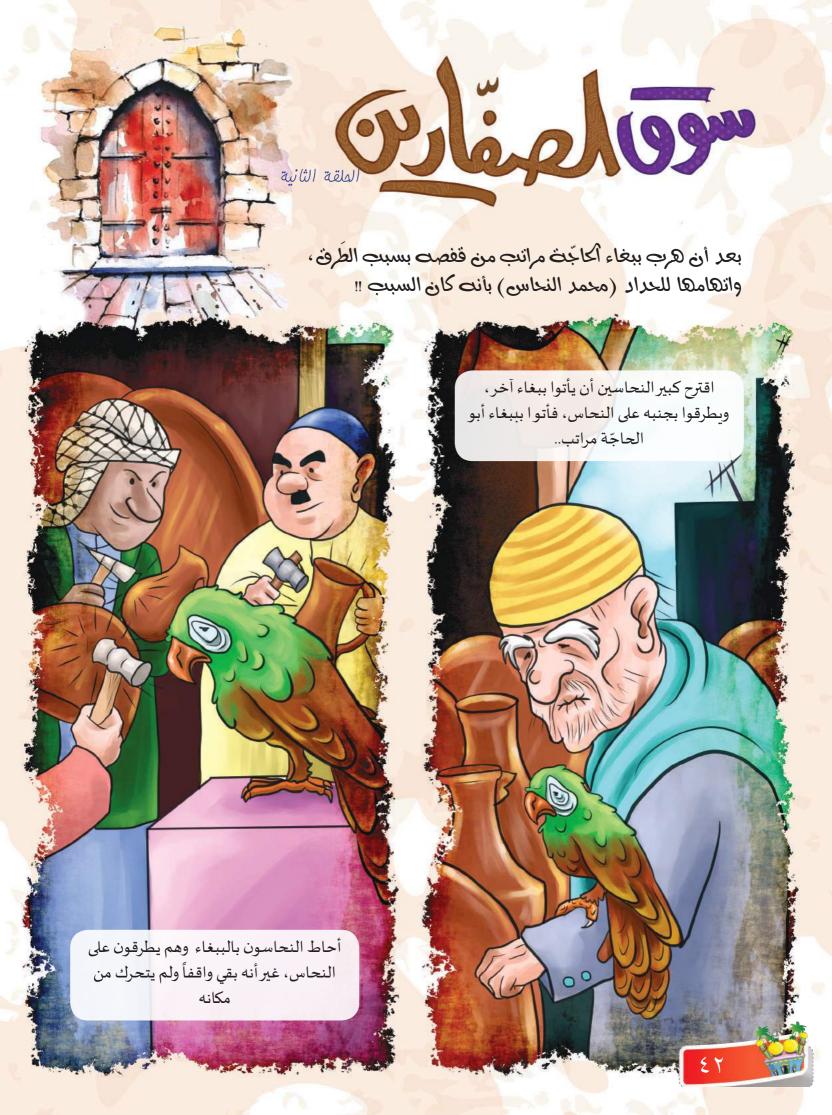




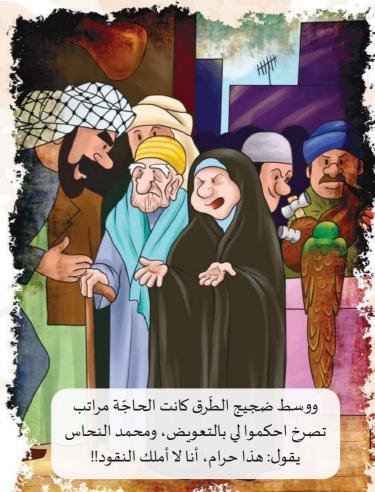


















MD S CUL



سيناربو: جليل خزعل

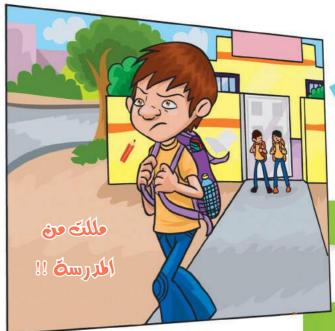
رسوم وتلوين: ضياء الحجار





ولنه وال















أهلا بكم أصدقائي براعم الجوادين إليكم اليوم تجربة جديدة من تجاربنا الفيزيائية، وهذه المرة سأجعلكم تكنشفون سراً من الأسرار الفيزيائية، والآن لنحضر النجربة سوباً:



أدوات النَّجربة:

قَنِنة ماء

بودرة الصودبا(خويرة المعجنات المعروفة بــالسودا).

بالور

شربطلاصق

خطوات العمل:

- نفر غ ربع الماء الموجود في القنينة. 🌑
- نعمل فَنْحة في الجزء الفارغُ من القنينة.
 - نلبس البالون بفوهة القنينة .
- نضيف الصودبا إلى الماء من خلال الفئحة الجانبية، ثم
 نغلق الفئحة بواسطة الشربط اللاصق.



سنلاحظ أن البالونة بدأت بالانثفاخ!!



إن الصودبا والماء قد تفاعلا فيزيا ئياً واننج هذا النفاعل نوع من أنواع الغاز الذي تسبب في نفخ البالون.







